MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE – SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

DLP 17-8-88 J19160

SPV

Avertissements® agricoles

Abonnement annuel : à l'ordre Régisseur de Recettes D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais 180,00 F

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



ISSN 0758-7988 - CPPAP n° 1865 AD - Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais -

special grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 24 DU 11 AOUT 1988

BETTERAVES : pas d'oïdium
début rouille et ramulariose
noctuelles localement.

MAIS : pucerons : pas d'évolution.

POMMES de TERRE : mildiou stationnaire.



POUR LES AVERTISSEMENTS TELEMATIQUES APPELEZ LE 36 15 CODE ARTEL

BETTERAVES

SITUATION * Oïdium, pas de symptômes.
* rouille, ramulariose : début d'installation.

les tout premiers symptômes apparaissent avec de faibles fréquences dans un bon nombre de parcelles en tous secteurs (cf. enquête S.P.V. ci-dessous).

* Noctuelles défoliatrices :

- Observez des feuilles perforées avec présence de jeunes chenilles dans le coeur des plantes, tard le soir ou tôt le matin.

- Quelques parcelles sont attaquées. Dans les cas graves (rares), intervenir en soirée avec un insecticide pyréthrinoïde.

PRECONISATION MALADIES :

- Le développement d'un complexe parasitaire dominé par la rouille et la ramulariose va orienter le choix du fongicide vers un produit polyvalent (IMPACT R (1 l/ha), IMPACT RM 0,8 l/ha, PUNCH C 0,5 l/ha) au détriment de produits simples (soufre, etc...).

- Cependant, l'attaque est encore très faible et il n'y a pas urgence à précipiter les traitements.

MAÏS

PUCERONS NOIRS : toujours très localisés, en fortes infestations dans certaines parcelles. Totalement absents dans 90 % des parcelles.

PYRALE : faible activité en Cambrésis. Petite augmentation au niveau des pontes.

ST HILAIRE : 0/100 pieds - VAUCELLES : 1/100 pieds - BANTEUX : 2/100 pieds

P 160

POMMES DE TERRE MILDIOU

SITUATION : épidémie apparemment ralentie due aux fortes températures de ces derniers jours, mais risque de nouvelles contaminations à la suite des derniers orages.

PRECONISATION :

- Se méfier des rosées, brouillards persistants.

- Dans une majorité de situations, la prochaine sortie de taches théorique est prévue à partir du 15 août. Il est nécessaire d'intervenir avec un contact pour le 14 août.

- En situations difficiles, avec mildiou virulent et dans tous les cas où l'on souhaite tenter de diminuer la gravité des contaminations de tubercules lors de fortes pluies, il est possible d'utiliser le cuivre (5 kg Cu métal/ha) pour les derniers traitements ou même en mélange avec le défanant (pommes de terre de conservation à défaner fin août, début septembre).

ATTENTION : ne pas mélanger Réglone et Sulfate de cuivre qui sont fortement incompatibles.

* * * * * * * * * * *

PROSPECTION SPV - MALADIES DE LA BETTERAVE

78 Parcelles - 7 secteurs géographiques
Période du 5 au 10 Août

Les maladies sont notées sur un itinéraire échantillon de 200 métres linéaires par parcelle.
Pour la jaunisse le pourcentage d'attaque est estimé visuellement pour l'ensemble de la parcelle.

* *

Pour la rouille et la ramulariose les niveaux d'attaque sont insignifiants :

- Plus fortes attaques en ramulariose :
  Neuville St Vaast (62) 5 petits foyers soit 18 feuilles
  Herbelles (62) 2 foyers 6 feuilles.

- Plus fortes attaques de rouille :
  Anzin St Aubin (62) 6 pieds 12 feuilles
  Arleux (59) 7 feuilles.

* *

En ce qui concerne la jaunisse une enquête beaucoup plus complète est en cours, dont les résultats seront publiés ultérieurement.

REGIONS	Nombre parcelles	Parcelles avec Ramularia	Parcelles avec Rouille	Parcelles avec Oïdium	JAUNISSE		
					P. avec 0 à 10 % attaque	P. avec 10 à 30 % attaque	P. avec plus de 30 %
CAMBRAI - CLARY	7	1	1	0	4	2	1
LOOS EN GOHELLE LA BASSEE	18	1	8	0	13	3	2
DOUAI - MARQUION	5	1	1	0	2	2	1
ARRAS - VIMY	6	2	2	0	5	1	0
WORMHOUT BOURBOURG	19	0	6	0	16	3	0
HAZEBROUCK STEENVOORDE	15	0	1	0	9	3	3
AIRE SUR LA LYS ST OMER	8	0	1	0	5	3	0
TOTAL	78	5	18	0	54	17	7
%	100	6,4	23,1	0	69,2	21,8	9,0